

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45310000-3

Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI: Oświetlenie sali sportowej w ZSS w Rybniku przy ul. Grunwaldzkiej

ADRES INWESTYCJI: Rybnik, ul. Grunwaldzka

NAZWA INWESTORA: Zespół Szkół Sportowych

ADRES INWESTORA: Rybnik, ul. Grunwaldzka

BRANŻE: Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Instalacji elektrycznych

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

DATA OPRACOWANIA: grudzień 2019

---

POZIOM CEN: III kw 2019

NARZUTY

Koszty zakupu [Kz]

Dodatek za utrudnienia [Du]

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Rozbudowa ZSO o budynek Hali wraz z łącznikiem i zapleczem techniczno-szatniowym; Żory  
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Rozbudowa ZSO o budynek Hali wraz z łącznikiem i zapleczem techniczno-szatniowym; Żory					
R*1*1,10 - współczynnik za wysokość pomieszczenia					
1	KNNR 5 0104-02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane na drewnie	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
2	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur przewody kabelkowe YDYżo 3x2,5mm <sup>2</sup>	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
3	KNNR 5 0301-13	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie - wykonanie otworów w płycie izolacyjnej - drewna	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNNR 5 0306-05	Łączniki i przyciski jednobiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNNR 9 0501-08	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.		
		28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
6	KNR-W 5-08 0502-01	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na drewnie mocowane na wkrętach do drewna (ilość mocowań 2)	kpl.		
		40	kpl.	40,000	
				RAZEM	40,000
7	KNNR 5 0511-02	Oprawy LED	kpl.		
		28	kpl.	28,000	
				RAZEM	28,000
8	KNNR 5 0511-02	Oprawy LED - oprawy dodatkowe	kpl.		
		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
9	KNR 5-08 0820-01	Kompletowanie opraw	szt.		
		40	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
10	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		78	szt.ż ył	78,000	
				RAZEM	78,000
11	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNNR-W 9 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punk t		
		1	punk t	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNNR-W 9 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punk t		
		19	punk t	19,000	
				RAZEM	19,000

Rozbudowa ZSO o budynek Hali wraz z łącznikiem i zapleczem techniczno-szatniowym; Żory  
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	kalk. własna	Praca sprzętu - podnośniki, wózki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Rozbudowa ZSO o budynek Hali wraz z łącznikiem i zapleczem techniczno-szatniowym; Żory  
Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	449,1024		
RAZEM					

*Słownie:*

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	uchwyty	szt.	210,0000	0,0000	210,0000		
2	łączniki instalacyjne	szt.	1,0200	0,0000	1,0200		
3	rury winidurowe	m	104,0000	0,0000	104,0000		
4	złączki	szt.	41,0000	0,0000	41,0000		
5	przewody kabelkowe YDYżo 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	124,8000	0,0000	124,8000		
6	materiały pomocnicze	zł		0,0000	37,4220		
7	oprawy/naświetlacz LED 200W IP66 84PC	szt.	40,0000	0,0000	40,0000		
RAZEM							

*Słownie:*

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	------	-------	------------	---------